Ind	ov	Ωf	CI	air	nc
mu	ex -	UI	-1	alli	us



Application/Control No.

09/752,611 Examiner

BARILE, STEVEN E.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Andrew Graham

2644

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

Objected

O

Cla	im	Date								
Final	Original	1/26/04	8/2/04	5/16/05						
	1	<b>√</b>	7	1	┢					
	1 2 3 4 5 6	1	1	1	$\vdash$					
	3	1	7	1						
	4	1	7	1						
	5	√	4	√						
	6	√	1	1	<u> </u>		L			
	7	√.	√.	1	<u> </u>	<u> </u>	L_			
	8	1	٧.	1		_			<u> </u>	
	9	1	· ,	1	ļ	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	_
	10	V	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_		_	_	<u> </u>	
	17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ファ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	12	,/	V 1	V ./	-	-		<u> </u>	<del> </del>	Н
	14	1	J	1			├-	-	├—	-
	15	1	1	1	├	-				Н
	16	J	J	1	├─	<del> </del>		-	-	Н
	17	Ì	ij	ij	├─		$\vdash$	-	-	
	18	Ì	V	j	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	19	V	1	Ì	$\vdash$				<u> </u>	
	20	V	1	1	$\vdash$				_	
	21				$\vdash$	<u> </u>	_		_	
	22						_		$\vdash$	
	23			_	Г	_	$\vdash$	_	<u> </u>	
	24									
	25									
	26									
	27							L	<u></u>	
	28						_	<u> </u>	L	L
	29						_			
	30	<u> </u>			<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		
	31	-			_		_			-
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	<u> </u>	<u> </u>			<b>—</b>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
	34	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash\dashv$
	34 35		-	_	├-	<del> </del>	├	⊢		
	36		-	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	<del>  -  </del>	$\vdash \vdash$
	37		-	-			┢╌	-	-	$\vdash$
	37 38	$\vdash$	H	H		H		$\vdash$	H	H
	39	Н	H	H		Н			Н	Н
	40			F			<u> </u>		Н	H
	41	П		$\vdash$	$\vdash$			Г	Г	П
	42								Г	
	43				L					
	44									
	45									
	46									
	47				$\Box$					
	48				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		L	$\Box$
	49				L	$oxedsymbol{oxed}$		_		

Cla	aim	Date										
	l											
Final	Original											
Œ	٦											
								_				
	51		<u> </u>	<u> </u>				_	_			
	52 53	<u> </u>	<u> </u>						_			
	53		<u> </u>		-		H	_	_			
<b>-</b> -	54 55		-	┝	_			$\vdash$	$\vdash$	-		
-	56		⊢	_			-	-	-	-		
-	57		H	$\vdash$				┢	┝	-		
-	58		$\vdash$	$\vdash$				-	$\vdash$			
	59							_	_	_		
	60								_			
	61			_	_		_	_	<del>                                     </del>			
	62				_			$\vdash$				
	63									П		
	64 65											
	65											
	66			<u> </u>				L				
	67		_	L	_		L	_				
	68		_					_	_			
·	69	<u> </u>	<u> </u>					_				
ļ	70	_	_							L.		
ļ	71		_	H				_	_			
-	72 73	-	<u> </u>	-				H	H			
-	74		├					<u> </u>	$\vdash$			
	75							$\vdash$	-			
-	75 76	-			-			$\vdash$	-			
	77	-	<b>-</b>					$\vdash$				
	78	_				_		$\vdash$				
	79	_			_							
	80	Г						Г				
	81											
	82											
<u> </u>	83						_		L_			
<u> </u>	84							<u> </u>	<u> </u>			
	85						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	86		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
-	87	-	-	$\vdash$	_		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
-	88 89	—	$\vdash$	<del> </del>			<del> </del>	├	-	$\vdash$		
-	90		H	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	91	-	H	-	-		$\vdash$		⊢	H		
	92		Ι-	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$		
	93	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$			$\Box$		
	94	_	Г	Т			Г	$\vdash$	$\vdash$			
	95											
	96											
	97											
	98							L				
L	99	<u> </u>		<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$\Box$		
L	100		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Ш		

Tell	1 [	Claim			Date									
101	1													
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148   148   148   146   147   148		Final	Original											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148   148   148   146   147   148	] [		101											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148   148   148   146   147   148	] [		102											
105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148   146   147   148   148   148   148   146   147   148	1		103											
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   145   146   147   148	┦┞		104											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148	Į ∟		105	_							L.,			
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	<del></del> ∤ ⊢		106								_			
109	<b>{</b>		107							_	<u> </u>			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148	┨		108				$\vdash$		_		_			
112	┧┝		110				H		-		$\vdash$	-		
112	┧┝		111			$\vdash$		_			_			
119 120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	$\neg$	112	Н			-			H	-			
119 120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		113	Н							$\vdash$			
119 120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1 F		114					_			Т			
119 120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		115							-				
119 120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			116											
119 120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	] [		117											
119 120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	] [		118											
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	1 [		119											
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Į Ĺ		120				Ш					$\Box$		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	↓		121	<u> </u>							_	Щ		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>↓                                    </b>		122	Ш			L.		Ш		_	Щ		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>↓ ├</b>		123	Ш	_							$\vdash$		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>∤</b>	-	124		-	-	<b> </b>	_			<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┨┞		125	Ш		$\vdash$	-			$\vdash$	_			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┨┞	-	127	-	_	$\vdash$	$\vdash$			_	_	$\vdash$		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┨		128	$\vdash$	_									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┧┝		129		_									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	1	-	130		-			_	-					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	1		131	H		М								
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	1		132					_	_					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	]		133											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	] [		134											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			135											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	] [		136											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļĹ		137											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	↓		138	Ш					ļ.,		ļ			
141 142 143 144 145 146 147 148	↓  -		139	Ш	_	Щ			<u> </u>		<u> </u>			
142 143 144 145 146 147 148	┨┞		140	Ш	_				_		ļ			
143 144 145 146 147 148	┨┝		141	Щ	_				$\vdash$	_		<u> </u>		
144 145 146 147 148	┨┞		142		_					_	<u> </u>	L		
145 146 147 148	┨┞		143	Н	_	$\vdash$		_	$\vdash$	_	—	<u> </u>		
146 147 148	┧┝		144	Н		Н		-		_	—	$\vdash$		
147	┨ ├		145	$\vdash$		$\vdash$	_	-	_		-	$\vdash$		
148	1			Н	_	$\vdash$	$\vdash$		-	_	_	$\vdash$		
<del></del>	1		148	Н		$\vdash$	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	$\vdash$		
1	1		149	H			-		-		H	$\vdash$		
150	1 h			H		Н	$\vdash$			Т	$\vdash$			

50